



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)  
प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 188]

नई दिल्ली, मंगलवार, अप्रैल 28, 1992/वैशाख 8, 1914

No. 188]

NEW DELHI, TUESDAY, APRIL 28, 1992/VAISAKHA 8, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अप्रैल, 1992

सा.का.नि. 439(अ) :—जबकि दिनांक 21 फरवरी, 1991 के सा.का.नि. सं. 85 (पर्या) के तहत भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज निर्णय के अनुसार पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा दिनांक 29-11-91 के सा.का.नि. सं. 705 (पर्या.) में एक अधिसूचना प्रकाशित की गई जिसमें संबंधित क्षेत्रों से उक्त अधिसूचना के प्रकाशित होने की तारीख से 60 दिन की अवधि के भीतर “प्रसाधन साबुनों” को “पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों” का लेबल लगाने के इरादे के खिलाफ आपत्तियां मांगी गई थीं :

और जबकि उपरोक्त साठ दिन की अवधि के भीतर प्राप्त सभी आपत्तियों की जांच कर ली गई है। अतः अब प्राप्त आपत्तियों पर विधिवत् रूप से विचार करने के पश्चात् केन्द्र सरकार एतद्वारा “प्रसाधन साबुनों” को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल उत्पादों की श्रेणी में रखने के लिये निम्नलिखित मानदण्ड अधिसूचित करती है :—

1. सामान्य अपेक्षाएं :

(1) सभी प्रसाधन साबुन निम्नानुसार गुणवत्ता, सुरक्षा तथा निष्पादन के संबंध में समय-समय पर संशोधित उपयुक्त भारतीय मानक ब्यूरो के मानकों को पूरा करेंगे :

- आई एस 11479 : 1985 : जीवाणुरोधी प्रसाधन साबुन
- आई एस 2888 : 1983 : प्रसाधन साबुन
- आई एस 4199 : 1990 : तरल प्रसाधन साबुन
- आई एस 10523 : 1983 : बेबी टायलेट साबुन
- आई एस 11303 : 1985 : पारदर्शी प्रसाधन साबुन
- आई एस 5784 : 1970 : शेविंग सोप

(2) “इकोमार्क” के लिये आवेदन करते समय उत्पाद बनाने वाले क्रमशः जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबन्धों के अनुसार सहमति की मंजूरी प्रस्तुत करेंगे और उनके साथ यदि आवश्यक हो, तो पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986

के अन्तर्गत भारतीय मानक ब्यूरो का अनुमति पत्र भी प्रस्तुत करेंगे।

- (3) उत्पाद निर्माताओं को अति आवश्यक उपादानों की सूची भारत की विद्यमान मात्रा के आधार पर अवरोही क्रम में प्रदर्शित करनी चाहिये। ऐसे अति आवश्यक उपादानों की सूची की शिनाख्त भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा की जायेगी।
- (4) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइक्लेबल, रियूजेबल अथवा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी।
- (5) उत्पाद की पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदण्ड प्रदर्शित होना चाहिये, जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचा लगाया गया है; तथा
- (6) उत्पाद के साथ उचित उपयोग के लिये विस्तृत अनुदेश संलग्न होने चाहिये, जिससे कि उत्पाद क्षमता को अधिकतम किया जा सके।

टिप्पणी : अपेक्षा संख्या (4) के अनुपालन के लिये निर्माता सहायक डाटा सहित विज्ञप्ति देगा।

## 2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

- (क) तैयार किये गये अथवा निर्मित उत्पाद में फास्फेट और सिलिकेट डिटर्जेंट्स नहीं होने चाहिये ;
- (ख) डी ओ सी : सी एच डी : 025 (0236) विधि द्वारा जांच करने पर त्वचा विज्ञान की दृष्टि से उत्पाद सुरक्षित होंगे।

3. भारतीय मानक ब्यूरो की पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिये वैकल्पिक मानकों को तैयार/ शामिल किया जाना चाहिये।

[सं. 23(6)/91-पी.एल.]

केशव देसिराजु, उप सचिव

## MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FOREST

### NOTIFICATION

New Delhi, the 27th April, 1992

G.S.R. 439(E).—Whereas a notification in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GSR No. 85(E) dated 21st February, 1991, inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said notification, against intention for prescribing the criteria for labelling toilet soaps as Environment Friendly was published by the Ministry of Environment and Forests in G.S.R. No. 705(E) dated 29-11-91.

And whereas all objections received within the said period of sixty days have been examined. Now therefore, after duly considering the objections received, Central Government notifies the criteria for Toilet soaps as Environment Friendly products as under :

## 1. General Requirements :

- (i) All toilet soaps shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards as amended from time to time pertaining to quality, safety and performance as listed below :—
  - IS 11479 : 1985 : Antibacterial toilet soaps.
  - IS 2888 : Toilet soap.
  - IS 4199 : 1990 : Liquid toilet soap.
  - IS 10523 : 1983 : Baby Toilet Soap.
  - IS 11303 : 1985 : Transparent Toilet Soap.
  - IS 5784 : 1970 : Shaving Soap.
- (ii) The manufacturers must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 respectively along with the authorisation, if required, under the Environment (Protection) Act, 1986 to BIS while applying for ECOMARK.
- (iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present in per cent by weight. The list of such critical ingredients shall be identified by Bureau of Indian Standards;
- (iv) The product packaging material shall be made from recycleable, reusable or biodegradable material;
- (v) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled Environment Friendly; and
- (vi) The product may be accompanied by detailed instructions for proper use so as to maximise product performance and minimize wastage.

Note : The conformity to the requirement No. (iv) the manufacturer will give the declaration with supporting data.

## 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENTS :

- (a) Product formulated or manufactured shall not contain phosphates and synthetic detergents;
- (b) Product shall be dermatologically safe when tested by the methods given in DOC : CHD 025(0236).

3. BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

[No. 23(6)/91-PL]

K. N. DESIRAJU, Dy. Secy.

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अप्रैल, 92

सा.का.नि. 440(अ) :—जबकि दिनांक 21 फरवरी, 1991 के सा.का.नि. सं. 85(पर्या.) के तहत भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय के संकल्प के अनुच्छेद-5 में दर्ज निर्णय के अनुसार पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा दिनांक 29-11-91 के सा.का.नि.सं. 706(पर्या.) में एक अधिसूचना प्रकाशित की गई जिसमें संबंधित क्षेत्रों से उक्त अधिसूचना के प्रकाशित होने की तारीख से 60 दिन की अवधि के भीतर “प्रक्षालकों (डिटरजेंट्स)” को “पर्यावरणीय रूप से अनुकूल उत्पादों” का लेबल लगाने के इरादे के खिलाफ आपत्तियां मांगी गई थी।

और जबकि उपरोक्त साठ दिन की अवधि के भीतर प्राप्त सभी आपत्तियों की जांच कर ली गई है। अतः अब प्राप्त आपत्तियों पर विधिवत् रूप से विचार करने के पश्चात् केन्द्र सरकार एतद्वारा प्रक्षालकों (डिटरजेंट्स) को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल श्रेणी में रखने के लिये निम्नलिखित मानदण्ड अधिसूचित करती है :

## (1) सामान्य अपेक्षाएं :

- (1) घरेलू तथा औद्योगिक प्रयोग के लिये निम्नलिखित सभी तरह के प्रक्षालक सुरक्षा तथा निष्पादन के संबंध में समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक ब्यूरो के मानकों को पूरा करेंगे।

—आई एस 4955-1982—घरेलू लांड्री प्रक्षालक पाउडर (प्रथम संशोधन)

—आई एस : 4956-1977—औद्योगिक प्रयोजनों के लिये सिंथेटिक प्रक्षालक (द्वितीय संशोधन)

—आई एस : 8180-1982—घरेलू लांड्री प्रक्षालक बार्स (प्रथम संशोधन)

—आई एस : 9458-1989—ऊनी तथा दूसरे नाजुक वस्त्रों को धोने के लिए सिंथेटिक प्रक्षालक।

- (2) “इकोमार्क” के लिये आवेदन करने समय उत्पाद बनाने वाले जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबन्धों के अनुसार भारतीय मानक ब्यूरो की सहमति की मंजूरी प्रस्तुत करेंगे ;

- (3) उत्पाद निर्माताओं को अति आवश्यक उपादानों की सूची भारत की विद्यमान माला के आधार पर अवरोही क्रम में प्रदर्शित करनी चाहिए। ऐसे अति

आवश्यक उपादानों की सूची की गिनती भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा करेगा।

- (4) उत्पादों की पैकेजिंग पर संक्षेप में यह मानदण्ड प्रदर्शित होना चाहिये जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परत लगाया गया है ;
- (5) उत्पाद के साथ उचित उपयोग के लिये विस्तृत अनुदेश होने चाहिये जिससे कि उत्पाद क्षमता को अधिकतम किया जा सके और अपशिष्ट को कम किया जा सके ; तथा
- (6) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिमाइन्डेबल, रियूजेबल तथा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जाना चाहिए।

टिप्पणी :—इस आदेश के अनुपालन के लिए निर्माता सहायक डाटा सहित विज्ञप्ति देगा।

## 2. उत्पाद विनिर्दिष्ट अपेक्षाएं :

- (क) उत्पाद में फास्फेट नहीं होना चाहिए। ऐसे विकल प्रयोग में लाए जा सकते हैं जो पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल हैं।
- (ख) निम्न उत्पादों के प्रयोग पर सुरक्षा का मूल्यांकन समय-समय पर संशोधित आई एस मानकों के लिए तरीकों के अनुसार किया जाएगा :
- (1) आई एस 11601 (भाग-1)—1990 के अनुसार “उत्प्रेषक संभाव्यता में संबंधित बचाव मूल्यांकन ; तथा
- (2) आई एस : 11601 (भाग-2)—1991 के अनुसार उत्पाद को स्वचा सुग्राह्य होना चाहिए ; तथा
- (ग) उत्पाद ऐसे पृष्ठ सन्निकों में तैयार अथवा निर्मित किया जायेगा जो कि लगभग 9 प्रतिशत बायोडिग्रेडेबल हों।

3. भारतीय मानक ब्यूरो की पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिये वैकल्पिक मानकों को तैयार शामिल किया जाना चाहिये।

[संख्या 23/6/91-पी.एल.]

केशव देसिराजु, उप सचिव

## NOTIFICATION

New Delhi, 27th April, 1992

G.S.R. 440(E).—Whereas a notification, in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of Resolution of the Govt. of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GSR No. 85(E) dated 21-2-91, inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said, notification, against intention for

prescribing the criteria for labelling Detergents as Environment Friendly, was published by the Ministry of Environment and Forests in GSR No. 706(E) dated 29-11-1991.

And whereas all objection received within the said period of sixty days have been examined. Now therefore, after duly considering the objections received Central Govt. notifies the criteria for Detergents as Environment Friendly Products as under :—

#### 1. GENERAL REQUIREMENTS

- (i) All detergent formulations for house-hold and industrial use shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards (BIS) as amended from time to time, pertaining to quality, safety and performance as listed below :—
  - IS : 4955-1982 House-hold laundry detergent powders (Second Revision).
  - IS : 4956-1977 Synthetic detergents for industrial purposes (First Revision)
  - IS : 8180-1982 House-hold laundry detergent bars (First Revision)
  - IS : 9458-1980 Synthetic detergents for washing woollen and other delicate fabrics.
- (ii) The manufacturers must produce the consent clearance from the concerned State Pollution Control Board as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 respectively along with the authorization, if required, under the Environment (Protection) Act, 1986 to BIS while applying for ECO Mark.
- (iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present in percent by weight. The list of such critical ingredients shall be identified by the BIS.

- (iv) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled as Environment Friendly;
- (v) The product may be accompanied by detailed instructions for proper use so as to maximise product performance and minimising wastage; and
- (vi) The product packaging material shall be made from recyclable reusable or bio-degradable material.

Note :—For conformity to this requirement, the manufacturer shall give the declaration with supporting data.

#### 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENTS :

- (a) Product shall not contain phosphates. Any other substitutes may be used which shall be environment friendly..
- (b) The safety on use of the product shall be evaluated as per the methods given in the BIS standards as amended from time to time as listed below :
  - (i) The safety evaluation pertaining to irritant potential : according to IS : 11601 (Part I)-1990 and
  - (ii) Skin sensitization potential according to IS : 11601 (Part II)-1991, and
  - (c) Product shall be formulated or manufactured with surfactants which shall be atleast 97 per cent biodegradable.
3. BIS may formulate/incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

[No. 23/6/91-PL]  
K. N. DESIRAJU, Dy. Secy.